

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Aardklem, Aansluitmethode: Power-Turn-aansluiting, aantal aansluitingen: 2, doorsnede: 10 mm² - 70 mm², AWG: 8 - 2/0, breedte: 20 mm, kleur: groen-geel, montagetechniek: NS 35/15

Uw voordelen

- ✓ dankzij de klem voor hoge stromen geldt het eenvoudig en gemakkelijk insteken nu ook voor grote aders
- ✓ de push-in-aansluitklemmen kenmerken zich behalve door de systeemkenmerken van het CLIPLINE complete-systeem door het eenvoudig en zonder gereedschap aansluiten van aders met adereindhulzen of massieve aders
- ✓ de compacte bouwvorm maakt aansluiting in de kleinste ruimten mogelijk
- ✓ naast het gebruik van de aanwezige testafklemming kunnen er aftakklemmen worden gemonteerd die steeds een extra aansluiting voor twee testkabels bieden

Commerciële gegevens

package_quantity	10
GTIN	4046356998758

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
potentialen	1
nominale doorsnede	50 mm ²
kleur	groen-geel
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Algemeen

test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
open zijwand	Nee
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
testspecificatie trillen, breedbandruis	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Technische gegevens

Algemeen

testspectrum	levensduurtest categorie 2, aan draaistel
testfrequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
versnelling	3,12 g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat schoktest	Test doorstaan
testspecificatie schoktest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
versnelling	30g
schokduur	18 ms
aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
brandbaarheid bij railvoertuigen (DIN 5510-2)	Test doorstaan
testmethode met testvlam (DIN EN 60695-11-10)	V0
zuurstofindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101-, NF F10-102 klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasse F	2
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Afmetingen

breedte	20 mm
lengte	101 mm
hoogte NS 35/15	105 mm

Aansluitgegevens

Opmerking	Bij aderdoorsneden > 35 mm ² / AWG 2 dient een overeenkomende koperen of aluminium montagerail NS 35... te worden toegepast!
Aansluitmethode	Power-Turn-aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
min. aderdoorsnede massief	10 mm ²

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Technische gegevens

Aansluitgegevens

max. aderdoorsnede massief	70 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	8
max. aderdoorsnede AWG	2/0
min. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	70 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	8
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	2/0
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	10 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	50 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	10 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	50 mm ²
min. doorsnede met inlegbrug (massief)	10 mm ²
max. aderdoorsnede met inlegbrug massief	50 mm ²
min. doorsnede met inlegbrug (soepel)	10 mm ²
max. aderdoorsnede met inlegbrug soepel	50 mm ²
min. doorsnede met inlegbrug, soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	10 mm ²
max. doorsnede met inlegbrug, soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	50 mm ²
min. doorsnede met inlegbrug, soepel met adereindhuls voorzien van kunststofhuls	10 mm ²
max. doorsnede met inlegbrug, soepel met adereindhuls voorzien van kunststofhuls	50 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	10 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	16 mm ²
max. aderdoorsnede met inlegbrug massief	50 mm ²
max. aderdoorsnede met inlegbrug soepel	50 mm ²
striplengte	30 mm
teststift	A10

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
China RoHS	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
--------------------	----------

Toelatingen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / LR / BV / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

CSA ®		
Usegroups	B	C
nominale spanning UN	600 V	1000 V
nominale stroom IN		
mm²/AWG/kcmil	8-1/0	8-1/0

UL Recognized	
nominale spanning UN	1000 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	8-1/0

cUL Recognized	
Usegroups	C
nominale spanning UN	1000 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	8-1/0

DNV GL

LR

BV

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toelatingen

cULus Recognized 

Toebehoren

aftakklem

AGK 10-PTPOWER - 3260145



AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Schroefgereedschap

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

Teststekker

PS-MT - 0311647



MPS-MT - 0201744



MPS-MT/ 4MM - 3048577



Isolatiehuls

PS-IH RD - 0311579



MPS-IH WH - 0201663



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Inlegbrug

EB 2-20/PT - 3260067



EB 3-20/PT - 3260068



montagerail

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Eindsteunen

E/AL-NS 35 - 1201662



klemmencodering niet gecodeerd

TMT 10 R - 0816210



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



klemmencodering gecodeerd

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

TMT 10 R CUS - 0824500



ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Verbindingen

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

Toebehoren

A 25 -40 - 3241238



A 35 -40 - 3241239



A 50 -40 - 3241240



A 70 -40 - 3241241



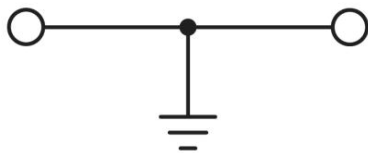
A 95 -40 - 3241242



Tekeningen

Aardklem - PTPOWER 50-PE - 3260052

schakelschema



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>